

○九州産の萩の一新種について (初島住彦) Sumihiko HATUSIMA: A new *Lespedeza* from Kyushu

Lespedeza kagoshimensis Hatusima, sp. nov.

Frutex ramosus circ. 1 m altus, rami diffusi arcuato-dependens, ramuli \pm vibrati, patentim cinereo-velutini, angulato-striati. Stipulae subulatae 1-1.5 mm longae. Petioli 5-6 mm longi patentim velutini. Foliola terminalis elliptica vel obovato-elliptica, circ. 1.7-2 cm longa, 1.1-1.2 cm lata, apice emarginata ad summum brevi aristata, basi acuta, lateralia minora 1.1-1.3 cm longa 7-9 mm lata, supra adpresse pilosa infra dense cinereo-sericea. Petiolulis terminalibus 5-6 mm longis velutinis, lateralibus 1-1.5 mm longis. Racemus 2-6 cm longus plerumque foliis longior, axis velutina. Bracteolae ovatae acuminatae circ. 1 mm longae. Pedicelli circ. 2 mm longi velutini. Bracteolae sub flores oblongae circ. 1.5 mm longae. Calyx circ. 4 mm longus, 4-fidus, cinereo-sericeus, lobi laterales ovatae. Petala circ. 9 mm longa, vexillum ovato-elliptica apice emarginatum, reflexum circ. 9 mm longum et 6 mm latum rosaceus infra medium purpureum. Alae oblongae circ. 8 mm longae 1.5 mm latae rosaceus. Carina oblanceolata apice acutiuscula 9 mm longa et 3 mm lata pallide purpurea. Pistillum circ. 9 mm longum. Legumen compressum, sessile, obovato-oblongum 1-1.2 cm longum 4 mm latum apice acuminatum ad summum stylo subulato 5-6 mm longo coronatum, uni-spermum, utrinque sericeum et reticulatum. Semina oblongo-reniformia 4 mm longa et 2 mm lata.

Type: Mt. Shiroyama, Kagoshima City, Kyusyu, S. Hatusima 21279 (Sept. 25, 1959).

This is closely related to *L. satsumensis* Nakai, but differs from it chiefly by its pendent more or less zigzag branchlet, its somewhat longer racemes bearing somewhat smaller flowers with not ovate but elliptic standards and narrower wings and keels. General appearance of this species resembles *L. Kinashii* Ohwi, but quite differs in its inflorescences. The type specimen of this species was collected by the author in 1949 on a cliff of Mt. Shiroyama, Kagoshima City and transplanted to the Botanic Garden of the Faculty of Agriculture of Kagoshima University.

* * * * *

シロヤマハギ (新称) 筆者は 1949 年鹿児島市の城山の登山口附近の崖で一種の変った萩を見つけその一部を鹿大農学部内に植栽し其後根分けして現今では 2 株となっている。然るに城山のものは其後道路拡張工事の為前記の崖が壊された為なくなったので恐



Lespedeza kagoshimensis Hatusima (type).

らく絶滅したのではないかと思ふ。この萩は一見した所キハギ類の感じで小枝、葉柄、花軸に開出した密毛を出す点ではクチゲキハギを思はせるが花序は長い明かな花梗を有するので基部から花をつけるキハギ節のものでない事が判る。枝は総て先端が低く下垂し小枝の幼部は多少ヂクザク状に曲るのも特徴である。本種に比較的近い種類はサツマハギである。サツマハギは筆者も栽培しているがそれとは上記の習性の違いと花が稍小さく花卉の形を異にしているので直に区別出来る。サツマハギの type は土井美夫氏が薩摩の磯間山で採られたもので高さは 20cm 位で一般には矮性の萩の如く考へられている。

私は近年この萩が薩摩の山川と長崎鼻の海岸の断崖に多量産することを知った。学校で栽培もしているが高さは1.5m位となり普通の萩類と変りない程である。サツマハギの最も近い種類はミヤマハギの小枝に立毛の出るカワチハギで只花序が葉より称長い点で区別出来る。従って花序が短くなった個体では区別がむづかしくなる。

(鹿児島大学農学部)

○ソメイヨシノの実生品種 (大井次三郎) Jisaburo OHWI: Two new forms from seedlings of *Prunus yedoensis*

ソメイヨシノの由来についてはいろいろと議論されたが、結局エドヒガンとオオシマザクラ系との雑種ということに落ついたようである。三島の国立遺伝学研究所の竹中要博士はその由来を調べるために多数の実生を作ったが、そのなかで花つきがよくて美しく、親賞価値も十分で、将来は都市の空気の汚染に弱いソメイヨシノに代る品種ともなりえるようなものをつとめて育成された。ここにその二つを紹介したい。ミシマザクラは花が淡紅で若芽は茶色を帯び、スルガザクラは花が蕾時は微紅色を帯びるが開けば白色となり、若芽は緑色である。ともにソメイヨシノよりも毛が少なく、粘り気も弱く、花も色淡く、どちらかといえばオオシマザクラの系統の方が強くでている。

Prunus yedoensis Matsum. forma **mishima-zakura** Ohwi, f. nov. — Folia juniora fulvescentia, sparse pilosa; flores umbellati, magni, dilute rosei, calyxis tubo subtubuloso, pedicelloque piloso, staminibus 43-52, stylo sparse piloso. — Culta in Honshu: Mishima, leg. K. Takenaka, in herb. TNS.

Prunus yedoensis Matsum. forma **suruga-zakura** Ohwi, f. nov. — Folia etiam juniora viridia, sparse pilosa; flores umbellati, magni, albi, in alabastro dilutissime rosei, calyxis tubo subtubuloso, pedicelloque pilose, staminibus 37-40, stylo glabro. — Culta in Honshu: Mishima, leg. K. Takenaka, in herb. TNS.

(国立科学博物館)

○オオフジシダにおける無性芽のできる位置について (志村義雄) Yoshio SHIMURA: On the positions of gemma on the leaves of *Monachosorum flagellare* Hayata

Monachosorum flagellare Hayata (オオフジシダ) は日本特産種であり、本州の関東以西、四国、九州の暖地に分布する。このシダは葉の先、すなわち中軸の先がのびて無性芽を生じ、地について新苗ができる。この現象はこのシダのどの株にもみられるとは限らない。筆者はこの無性芽のできる位置につき、前記の状態とは異なるものを検しているのので、これらの写真を付して報告しておく。以下記述する標本は、いずれも孢子嚢が破れ成葉である。各標本の羽片は全部そろってなくて、一部が欠けている。さて無性芽のでる位置について、一応中軸に関係するものと、羽軸に関係するものに大別し、